

提出日 平成13年 6月13日

頁: 1/ 7

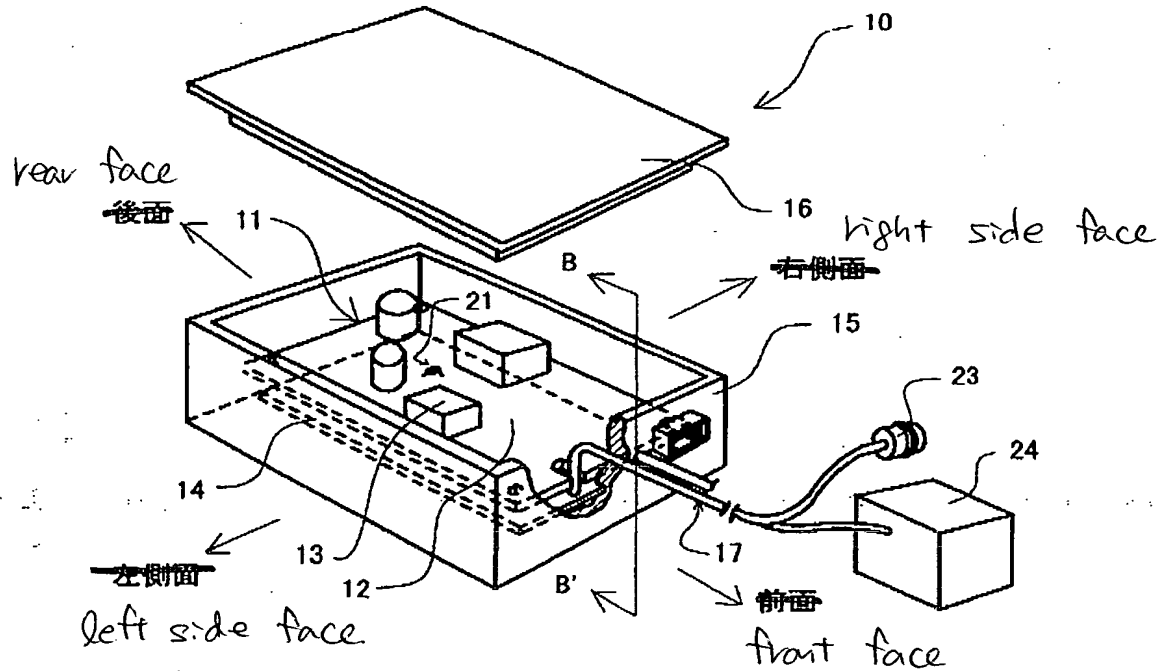
整理番号 FTN00-0216

書類名 図面 Drawings

図名 Name of Document

FIG. 1

(A)  
~~本発明の第1の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続構造を示す外観図~~



提出日 平成13年 6月13日

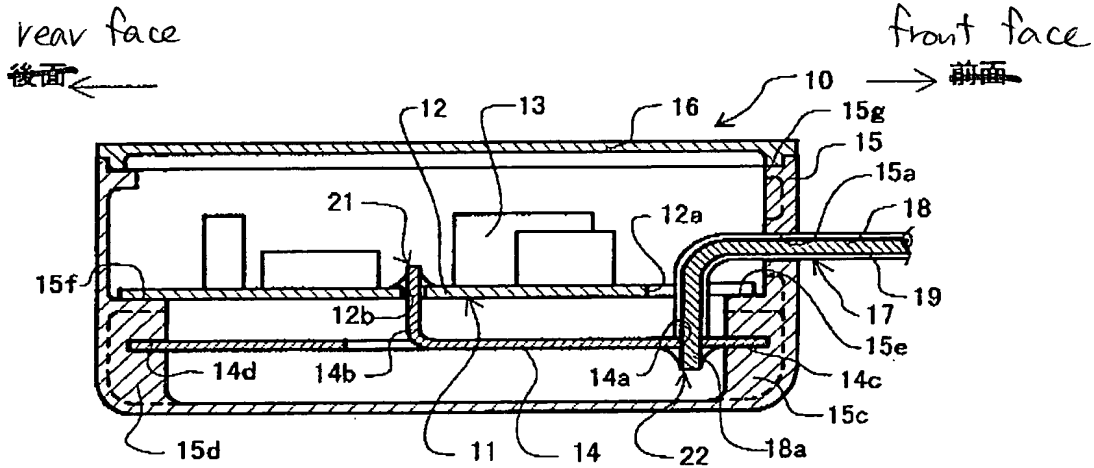
整理番号 = F T N 0 0 - 0 2 1 6

頁: 2/ 7

~~図2~~ **FIG. 2**

(B)

~~本発明の第1の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続構造を示す図1のB-B'断面図~~



整理番号=F T N 0 0 - 0 2 1 6

提出日 平成13年 6月13日

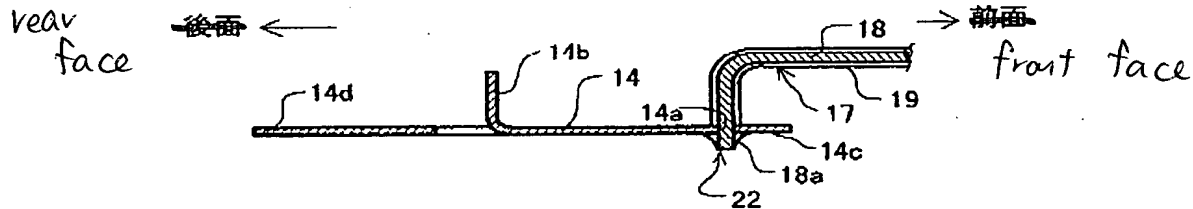
頁: 3/ 7

【図3】 FIG.3

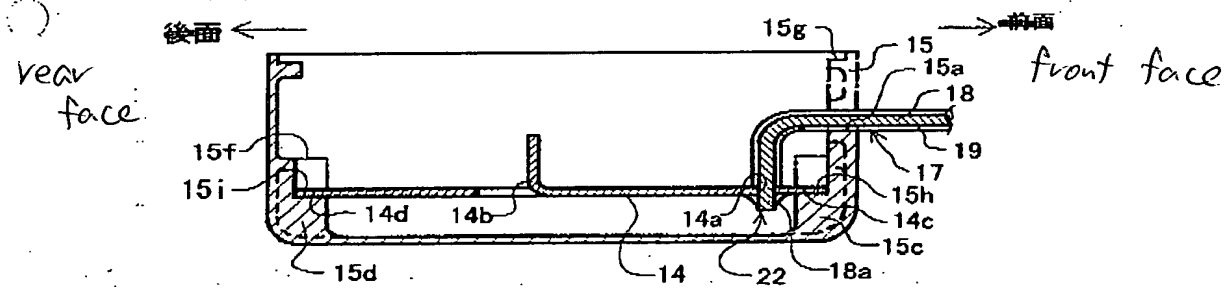
(C)

~~本発明の第1の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続方法の工程を示す説明断面図~~

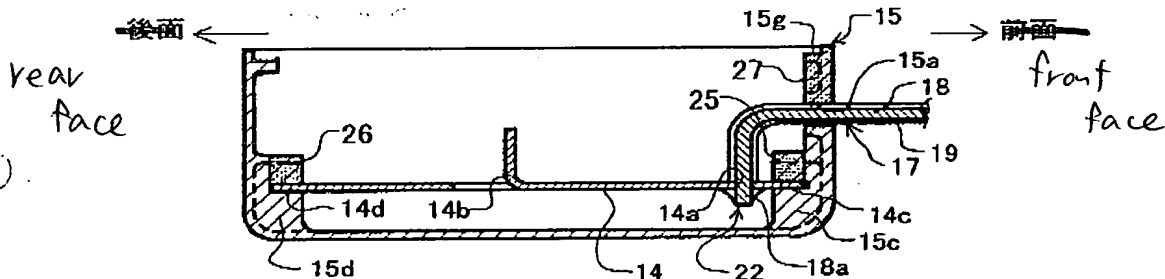
(a) ~~バスバーとハネスとの溶接接合工程~~



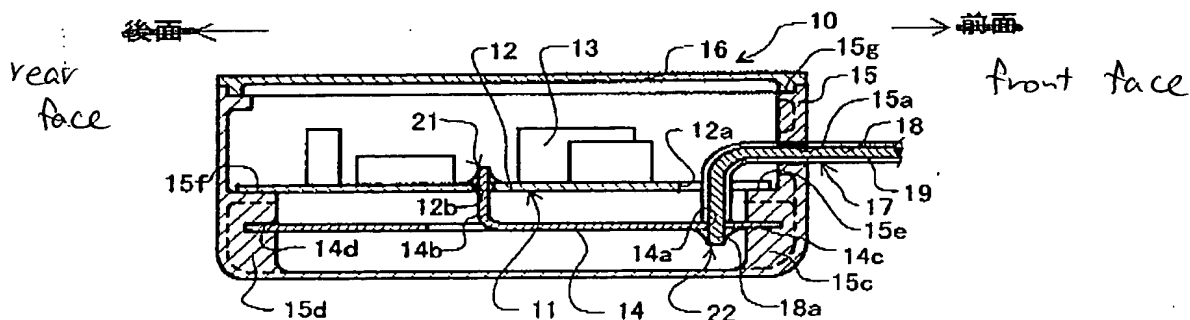
(b) ~~バスバーとハネスとを接合した状態で筐体に配設する工程~~



(c) ~~バスバーとハネスとを筐体に樹脂充填してインサート成形する工程~~



(d) ~~筐体に電気回路基板部を装着し、バスバーと電気回路基板部の回路パターンとを溶接接合する工程~~



整理番号 = F T N O O - 0 2 1 6

提出日 平成 1 3 年 6 月 1 3 日

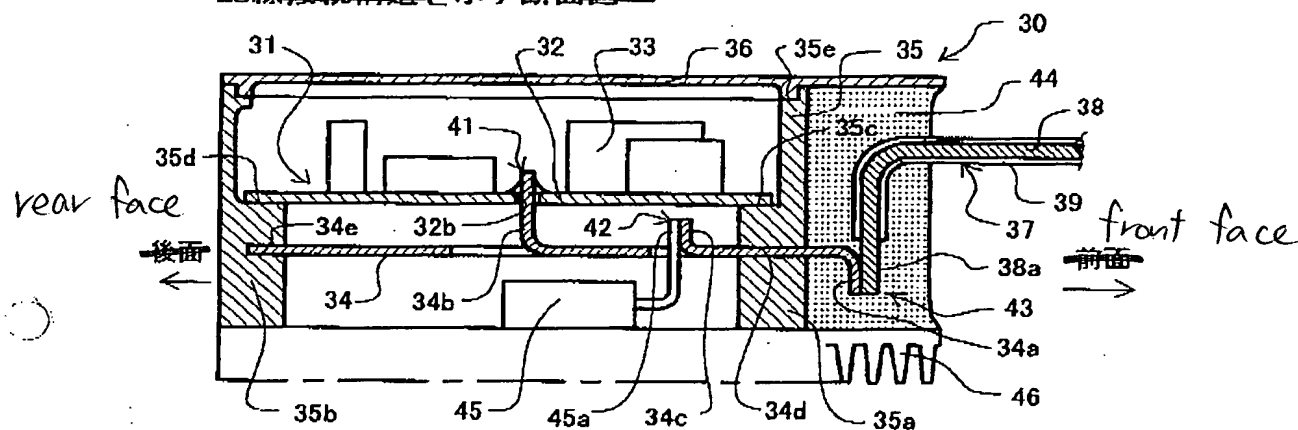
頁: 4 / 7

~~【図 4】~~

FIG. 4

~ (D)

~~本発明の第 2 の実施の形態に係る電子機器の外部への  
配線接続構造を示す断面図~~



提出日 平成13年 6月13日

整理番号=FTN00-0216

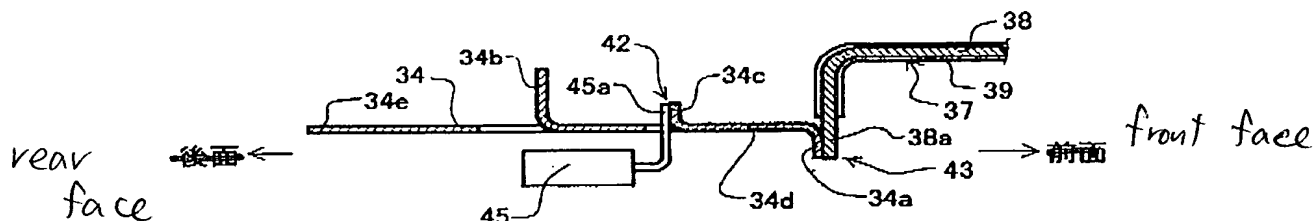
頁: 5/ 7

【図5】 FIG.5

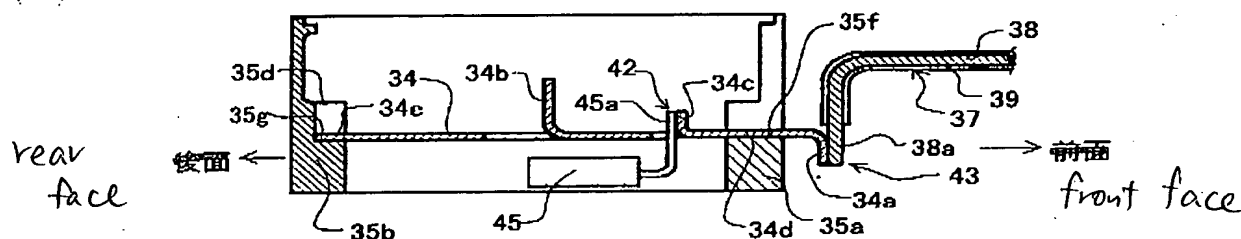
(E)

~~本発明の第2の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続方法の工程を示す説明断面図~~

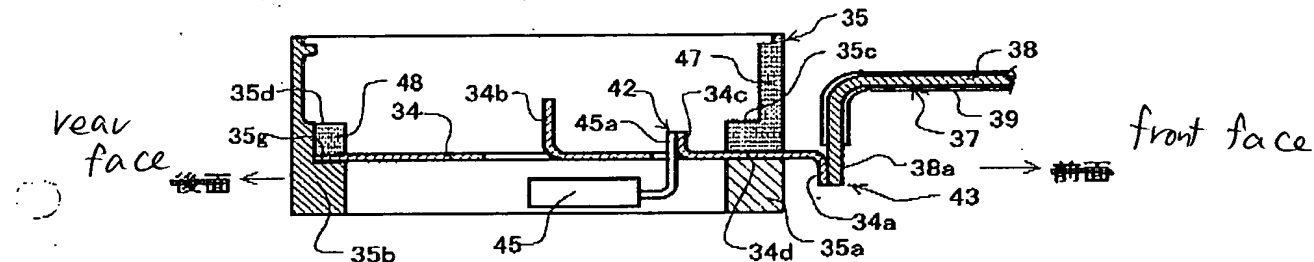
(a) ~~バスバーとハネスとの溶接接合工程~~



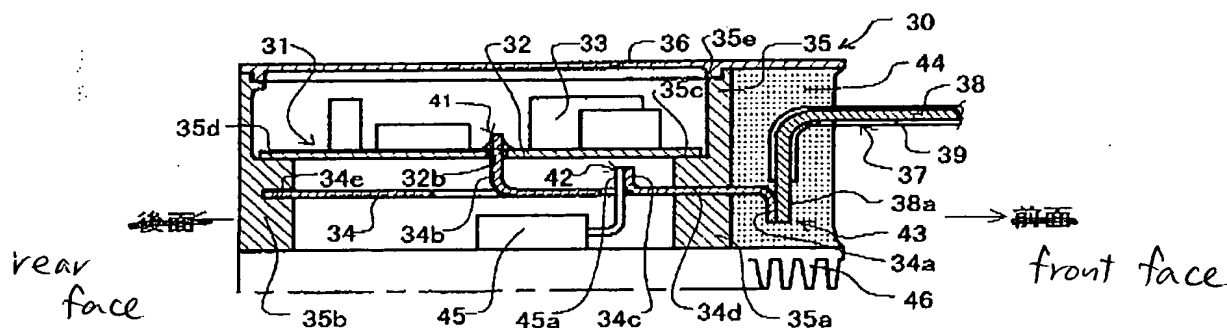
(b) ~~バスバーとハネスとを溶接接合した状態で筐体にバスバーを配設する工程~~



(c) ~~ハネスを溶接接合したバスバーを筐体に樹脂充填してインサート成形する工程~~



(d) ~~筐体に電気回路基板部を装着し、バスバーと電気回路基板部の回路パターンとをハンダ接合する工程と、バスバーとハネスとの溶接接合部へ樹脂を注入し成形する工程~~



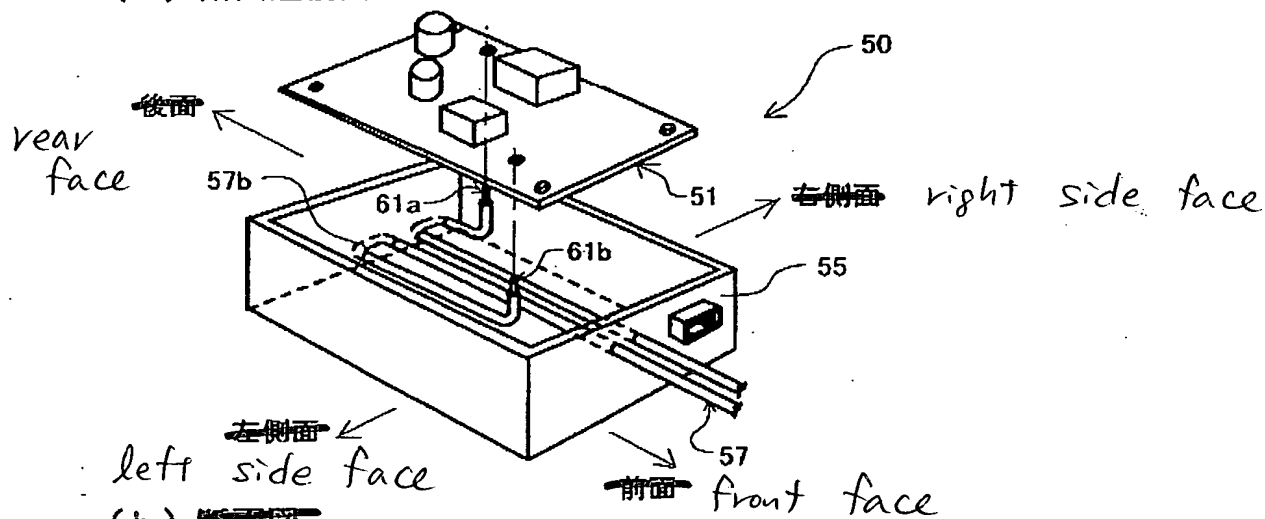
提出日 平成13年 6月13日

整理番号=FTN00-0216

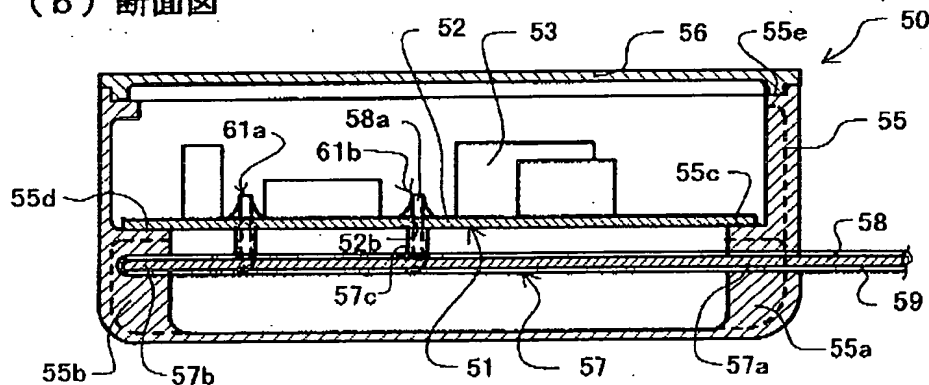
頁: 6/ 7

~~【図6】~~ FIG. 6 ~ (F)~~本発明の第8の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続構造を示す断面図~~

(a) 断面透視図



(b) 断面図



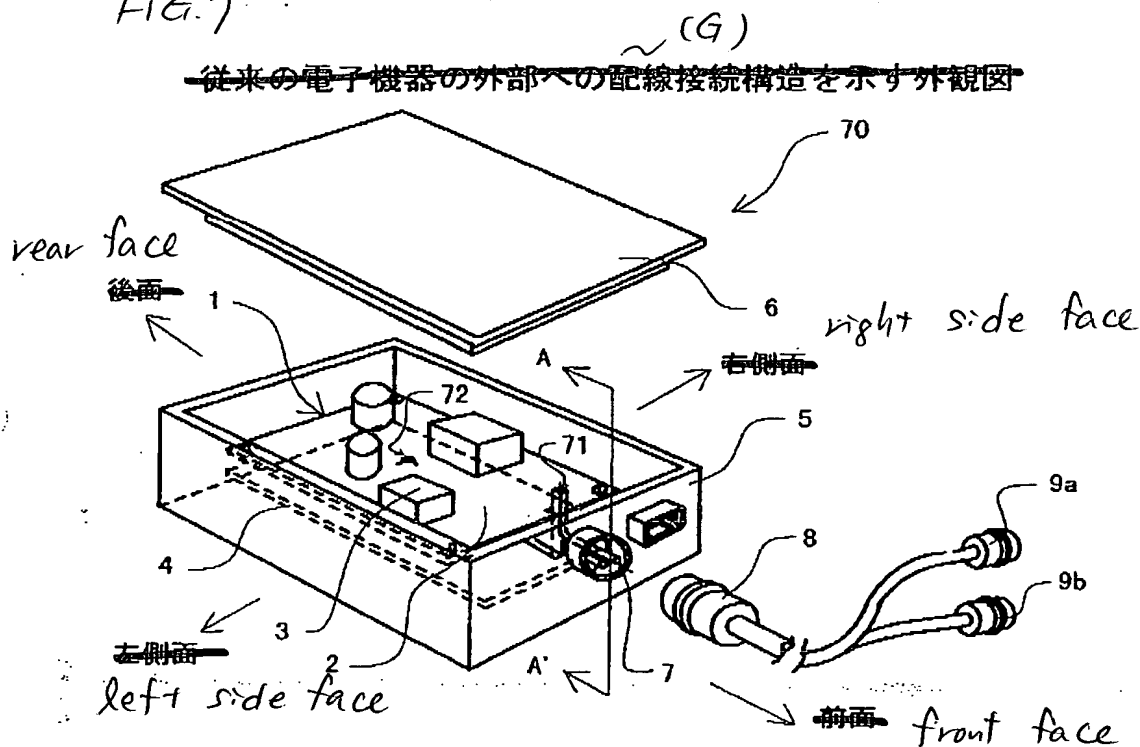
整理番号 = F T N 0 0 - 0 2 1 6

提出日 平成 1 3 年 6 月 1 3 日

頁: 7 / 7

~~図 7~~

FIG. 7

~~図 8~~ FIG. 8

(H)

~~従来の電子機器の外部への配線接続構造を示す~~

~~図 7 の A-A' 断面図~~

